

## 零售業 《 能力標準說明 》 能力單元

### 「交易安全技術」職能範疇

名稱	管理虛擬私人網絡 ( VPN ) 技術
編號	107239L4
應用範圍	通過虛擬私人網絡技術，讓員工安全地進行遠端信息存取。
級別	4
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解VPN技術的基本概念及特性 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 可擴充性、靈活性及可管理性</li> <li>● 瞭解VPN的協議技術 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 實現虛擬私人網絡的隧道技術包括PPTP、L2TP、IPSec及SSL協議</li> </ul> </li> <li>● 瞭解SSL VPN的功能 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 用戶和伺服器的合法性認證</li> <li>● 加密資料以隱藏被傳送的資料</li> <li>● 保護資料的完整性</li> </ul> </li> <li>● 應用虛擬私人網絡 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 瞭解設置虛擬私人網絡的要求</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2. 設置及管理虛擬私人網絡及相關設備 <ul style="list-style-type: none"> <li>● VPN硬體方案</li> <li>● VPN軟體方案</li> </ul> </li> <li>3. 展示專業能力 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 透過設置VPN，確保重要的商業資訊及行為得到保護</li> </ul> </li> </ol>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能夠瞭解VPN基本概念與功能</li> <li>● 能夠明白VPN系統特性</li> <li>● 能夠掌握VPN原理與協議</li> <li>● 能夠運用VPN工作機制與典型應用</li> </ul>
備註	